

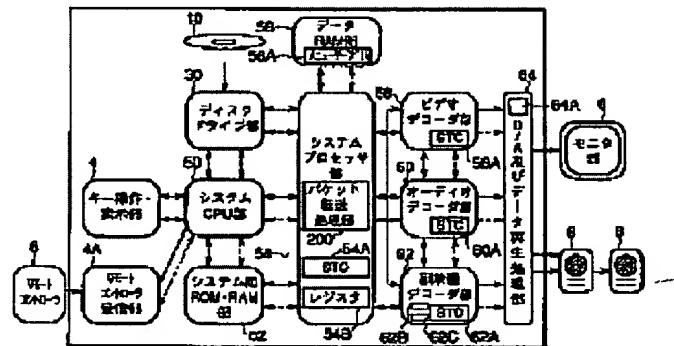
**RECORDING MEDIUM, APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING OF DATA ON SAID RECORDING MEDIUM, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING OF DATA FROM SAID RECORDING MEDIUM**

**Patent number:** JP8339663  
**Publication date:** 1996-12-24  
**Inventor:** MIMURA HIDENORI; KURANO TOMOAKI; KIKUCHI SHINICHI; TAIRA KAZUHIKO  
**Applicant:** TOSHIBA CORP;; TOSHIBA AVE CORP  
**Classification:**  
- **International:** G11B27/00; G11B20/12; G11B20/12; H04N5/765; H04N5/781  
- **European:**  
**Application number:** JP19960089554 19960411  
**Priority number(s):**

## Abstract of JP8339663

**PURPOSE:** To change the color and the contrast of a character and to easily create many kinds of menus by a method wherein a recording medium is constituted of a region in which video data or the like is recorded and of a region in which information to control the region is recorded.

**CONSTITUTION:** In subvideo data at every pixel after a decoding operation, its color and its contrast are changed according to highlight information so as to be supplied to a synthesis part 64A inside a processing part 64. Then, main video data which has been processed by a video decoder part 58 is supplied to the image synthesis part 64A inside the processing part 64, and it is decoded by a decoder 62B inside a subvideo decoding part 62 so as to be supplied to the image synthesis part 64A inside the processing part 64 via a highlight processing part 62C. Thereby, the main video data and the subvideo data are synthesized by the image synthesis part 64A, and a synthesized image is displayed on a monitor part 6.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Patent Abstracts of Japan

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-339663

(43) 公開日 平成8年(1996)12月24日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 1 1 B 27/00			G 1 1 B 27/00	D
20/12	1 0 2	9295-5D	20/12	1 0 2
	1 0 3	9295-5D		1 0 3
H 0 4 N 5/765			H 0 4 N 5/781	5 1 0 L
5/781			G 1 1 B 27/00	D
審査請求 有 請求項の数53 O L (全 59 頁)				

(21) 出願番号 特願平8-89554

(22) 出願日 平成8年(1996)4月11日

(31) 優先権主張番号 特願平7-114018

(32) 優先日 平7(1995)4月14日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000003078

株式会社東芝

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

(71) 出願人 000221029

東芝エー・ピー・イー株式会社

東京都港区新橋3丁目3番9号

(72) 発明者 三村 英紀

神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社

東芝柳町工場内

(72) 発明者 蔵野 智昭

神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社

東芝柳町工場内

(74) 代理人 弁理士 鈴江 武彦 (外6名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 記録媒体とこの記録媒体へのデータの記録装置とその記録方法、その記録媒体からのデータの再生装置とその再生方法

(57) 【要約】

【課題】 この発明は、文字の色やコントラストを変更することにより、種々のメニューを容易に作成することができる。

【解決手段】 この発明は、メニューの背景画像としての主映像データとメニューの選択項目からなる副映像データとにより、メニューを作成し、副映像データの選択項目に対するハイライト情報を変更することにより、種々のメニューを容易に作成するようにし、副映像データにより表現される選択項目や確定項目を囲むボタン領域内における画素データとしてのパターン画素、背景画素、強調画素の色やコントラストを種々変更するものである。

